



## INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

### IT00022, Teoretisering av det digitala: Utforska grundläggande debatter, 15 högskolepoäng

Theorising the Digital: Exploring Foundational Debates, 15 credits

*Forskarnivå / Third-cycle level*

---

#### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad informationsteknologi 2024-03-27 att gälla från och med vårterminen 2024.

#### *Ansvarig institution*

Institutionen för tillämpad informationsteknologi, IT-fakulteten

#### Förkunskapskrav

Sökande bör vara inskrivna som doktorander. Alla studenter måste vara flytande engelska talare och författare på akademisk nivå.

#### Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

##### *Kunskap och förståelse*

- redogöra för och diskutera grundläggande ämnen med anknytning till teoretiserandet av teknologi;
- beskriva och reflektera över hur dessa grundläggande ämnen relaterar till samtida digitala teknologier;
- visa kunskaps som krävs för att tillämpa denna kunskap på den egna forskningen;

##### *Färdighet och förmåga*

- presentera, summera och debattera argument i akademiska sammanhang;
- visa förmåga att översätta akademisk kunskap till icke-akademiska sammanhang;
- analysera hur akademiska artiklar skrivs och hur argument legetimeras;

### ***Värderingsförmåga och förhållningssätt***

- utvärdera aktuell forskning och hur forskare bygger vidare på eller avviker från sina föregångare;
- värdera andra forskares arbete, argumentera för en given kunskapsposition och ge konstruktiv feedback.

## **Innehåll**

Detta är en kurs på forskarnivå som fokuserar på viktiga debatter om digitala teknologier inom områdena informationssystem, människa-datorinteraktion (MDI) och lärande, kommunikation och IT (LKIT). Vad påverkar teknisk design och användning, dess organisation, sociala relationer och fantasier? För varje ämne diskuterar vi originalartiklars bidrag till en debatt och hur samtida artiklar bygger vidare på och avviker från dem.

Målet med kursen är tvådelat. För det första kommer studenterna att utveckla kunskaper om grundläggande ämnen och teorier som är avgörande för att förstå teknologier och det digitala. Kursen omfattar fem ämnen: (1) institutioner, (2) artefakter, data och det digitala objektet, (3) praktik, (4) system och sammansättningar och slutligen (5) design. För det andra kommer kursen att träna studenter i ett antal generiska akademiska färdigheter som att presentera och sammanfatta texter, att kritisera och argumentera för teorier och deras tillämpning på digitala teknologier, och att sprida akademisk kunskap utanför akademin.

## **Undervisningsformer**

Undervisningen sker i form av seminarier och paneldiskussioner med experter inom ett givet ämne.

Det mesta av undervisningen sker på gruppnivå, med grupper som roterar uppgifter för varje ämne. De individuella uppgifterna består av en het reflektion över vart och ett av ämnenas läsningar och ett slutskrivande av uppsatsen och deltagande i en simulering av en konferensgranskningsprocess.

### ***Undervisningsspråk***

Kursen ges på engelska

## **Betyg**

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

## **Former för bedömning**

Denna kurs bedöms genom återkommande uppgifter för varje ämne.

Det finns två återkommande uppgifter för varje ämne, en individuell och en annan som ska genomföras som en del av en grupp. Den individuella uppgiften är en "hot-take" på ett antal läsningar för det aktuella ämnet. Den andra är att utföra en gruppuppgift per ämne. Deltagande i seminarier och paneler är obligatoriskt för att genomföra kursen.

## Kursvärdering

Efter undervisningsperioden kommer eleverna att uppmanas att utvärdera kursen. Resultatet av utvärderingen rapporteras till forskarutbildningsledaren och diskuteras med studenterna.